

Werkstoffvergleich **Relumat 2000** vs. Holz

Reluma-Kunststoffrecyclingprodukte besitzen gegenüber herkömmlichen standardmäßig eingesetzten Baustoffen, wie Holz, Beton, Stahl oder WPC-Kunststoffprodukten eine Vielzahl von Vorteilen, insbesondere:

	Holz (Kiefer)	Relumat 2000
Haltbarkeitsdauer	- i.d.R. 5-10 Jahre	- garantiert 15 Jahre (möglich 70-100 Jahre)
Produktfestigkeit	- unterschiedlich	- gleichbleibend
Farbe	- unterschiedlich	- gleichbleibend
Verarbeitung	- einfach	- wie Holz
Wasseraufnahme	- saugend	- absolut wasserresistent
Erhaltungsaufwand	- regelmäßige Wartung, Lohnkosten	- verrottungsfrei (kein Erhaltungsaufwand)
Rutschfestigkeit	- extrem glatt bei Nässe, Eis etc.	- Rutschfestigkeitsklasse 10/11
Umweltverträglichkeit	- i.d.R. chem. Behandlung nötig	- ökologisch unbedenklich
Unfallrisiko/Verletzungsgef.	- kann reißen, splintern	- riss- und splitterfrei
Witterungsbeständigkeit	- verwittert an der Luft	- witterungsbeständig gg. Hitze, H ₂ O, Eis etc.
Chemisches Verhalten	- materialangriff, Fäulnis, Pilz- u. Schädlingsbefall	- resistent gg. Salzwasser, Säuren, Laugen, Salze, Öle, Fette sowie Schädlinge (z.B. Bohrfahlmuscheln)
Entflammbarkeit	- leicht entflammbar	- schwer entflammbar
Vandalismusanfälligkeit	- hoch	- gering
Reinigung/Pflege	- mit Materialangriff/Abtrag	- leicht zu reinigen ohne Materialangriff
Ökologischer Aspekt	- fördert Treibhauseffekt/Abholzung	- ressourcenschonend (Materialerneut recyclebar)

Durch den Verbau von Reluma- Kunststoffrecyclingprodukten leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz (nur 20% der recyclingfähigen Kunststoffe werden momentan tatsächlich recycelt – 80% werden verbrannt), schonen die Natur (Abholzung des Regenwaldes zur Gewinnung von Tropenhölzern) und sparen sich teure Werterhaltungsaufwendungen u.v.a.m.

Sie benötigen ein Produktmuster oder eine Referenz?

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Gern beraten wir Sie ausführlich!

Ihr Reluma-Vertrieb

Sven Reucker
Handelsvertretung
Vertrieb Ostdeutschland

Tel. 0049 175 580 7222

Mail sven.reucker@gmx.de

